

Obsah

Předmluva

1. Úvod

Léta devadesátá

Za všechno může Internet

Historie se opakuje

2. Antivirový program aneb základ ochrany počítače

Co dělá antivirový program?

Obecné zásady pro nastavení antivirového programu

Jak si vybrat správný antivirový program

Doporučené antivirové programy

Avast! 4 Home (www.asw.cz)

NOD32

Norton Antivirus (www.symantec.com)

AVG 7.0 (www.avg.cz)

Programy pro jednorázové odstranění počítačových virů

Win32 Blaster – postup odstranění

Ruční odstranění viru:

Co dělat, když objevíte v počítači virus

Antivirové programy v kostce

3. Záplaty aneb základní předpoklad zabezpečeného počítače

Nastavení Windows Update ve Windows XP

Nastavení ihned po instalaci

Automatické stahování záplat

Systém Windows Update

Podpora Windows Update pro jednotlivé verze Windows

Aktualizace v kostce

9

11

11

12

13

15

15

17

18

19

20

23

28

32

35

35

36

37

38

39

40

42

42

44

51

51

4. Firewall aneb jak se bránit útokům	53
Hardwarový firewall	54
Windows XP Firewall	54
Základy – jak ICF aktivovat	54
Nastavení firewallu ve Windows XP	56
Tipy, triky, nevýhody ICF	60
Negunfuje nějaký program?	60
Windows XP Service Pack 2 Firewall	60
Zapnuto	61
Nepovolovat výjimky	61
Vypnuto	61
O komunikaci budete vědět	62
Výjimky	62
Přidání programu do seznamu výjimek	62
Program není uveden v seznamu	62
Když nemůžete nalézt program	63
Upřesnění nastavení ICF SP2	63
Kerio Personal Firewall	64
Konfliktní software	64
Instalace, upgrade a odinstalování	64
Samoučící režim	65
Konfigurace Kerio Personal Firewallu	66
Záložka Spojení	66
Záložka Statistiky	67
Záložka Předvolby	67
Síťová bezpečnost	68
Záložka Aplikace	68
Záložka Předdefinované	68
Záložka Důvěryhodná zóna	70
Bezpečnost systému	70
Záložka Aplikace	71
Záložka Nastavení	71
Útoky	72
Záložka Obecné	72
WWW	74
Záložka Blokování	74
Záznamy	75

Odpojit síť	75
Další doporučené softwarové firewally	76
Zone Alarm	76
Norton Personal Firewall 2005	77
Outpost Firewall	77
Outpost Firewall Free	77
Outpost Firewall Pro	78
Firewall v kostce	78
5. Windows XP Service Pack 2 aneb tuto záplatu určitě nevynechejte	79
Příprava na instalaci Service Pack 2	79
Objednejte si zdarma CD se Service Pack 2	81
Nejvýraznější změny po instalaci Service Pack 2	82
Service Pack 2 v kostce	85
6. Dialery aneb jak nezaplatit desetitisíce za Internet	87
Za problémy si uživatelé nejčastěji mohou sami	88
Několik způsobů, jak „získat“ dialer	88
Pozor na nevědomost	89
Co dělat, když přijde vysoký účet	89
Proti dialerům existuje ochrana	90
Zablokujte si drahá volání	91
Jak najít a odstranit dialer	92
Programy pro hlídání připojení k Internetu	94
Instalace	94
Nastavení	97
Co dělat, když přijde vysoký účet	99
Kde hledat další informace	100
Dialery v kostce	100
7. Spam aneb rakovina zamořující e-maily	103
Slušný byznys	103
Český spam	104
Zvláštní kategorie spamů	105

Jak se bránit proti spamu	105
Země, ze kterých směřuje nejvíce spamu	106
Jak se chovat na Internetu odpovědně a nedostávat spam	106
Další způsoby, jak se dostat do spamerské databáze	107
Jak se ochránit proti záplavě spamů	108
Spam v kostce	112
8. Spyware aneb špión v počítači	113
Co není spyware nebo adware	113
Jak chytit nákazu jménem spyware	114
Jak se účinně bránit	115
Jak poznám, že jsem chytil spyware	115
Jak odstranit spyware	116
Spybot	116
Další doporučené programy na odstranění spyware	119
SpyRemover	119
Ad-Aware SE Personal	120
Spyware Blaster	121
Spyware v kostce	122
9. Jak chránit soubory heslem aneb zabezpečení a odemknutí důležitých souborů	123
Obecný postup (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access)	123
Windows XP: Označení složky jako soukromé	124
Jak odemknout archiv ZIP	125
Další užitečné aplikace	128
PassView – Odhalovač hesel	128
Hesluj!	129
10. Elektronický podpis aneb bezpečnost při komunikaci	131
Certifikát a klíče jsou základ	132
Nebojte se zfalšování	132
Elektronický podpis v praxi	133

11. Chraňte počítač heslem v BIOSu aneb základní ochrana před nezvanými hosty 137

Jak odstraním heslo v BIOSu 138

 AWARD BIOS 139

 AMI BIOS 139

12. Jiné metody zabezpečení aneb jak to bude v budoucnosti 141

 Čipové karty a USB tokeny 141

 Nejčastější způsoby autentizace (dle stupně bezpečnosti) 142

 Biometrika 143

 Porovnání hlavních biometrických metod 144